



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

### EMENDA Nº 4 AO PROJETO DE LEI Nº 90/2024

#### Emendas impositivas ao Orçamento do Exercício de 2025 (Projeto de Lei nº 90/24).

Senhor Presidente,  
Senhores Vereadores,

O(a) Vereador(a) que subscreve apresenta suas emendas individuais impositivas ao Projeto de Lei Orçamentária Anual para o exercício de 2025 (Projeto de Lei nº 90/2024), nos termos regimentais e com fundamento nos artigos 32 e ss. da Lei Municipal nº 6.649, de 18 de julho de 2024 (Lei de Diretrizes Orçamentárias relativas ao exercício de 2025), e dos artigos 152 e 153 da Lei Orgânica do Município, a serem contempladas mediante anulação parcial de dotação específica referida no artigo 4º, § 3º, do referido projeto de lei.

Ante o exposto, solicita a sua apreciação pela Comissão de Finanças e Orçamento e posterior aprovação pelo Plenário para que venha a integrar o orçamento anual do Município nos termos da Lei.

Valinhos, 14 de novembro de 2024.

**AUTORIA: TOLOI, ALÉCIO CAU, ALEXANDRE "JAPA", ANDRÉ AMARAL,  
EDINHO GARCIA, FÁBIO DAMASCENO, GABRIEL BUENO, HENRIQUE CONTI,  
MARCELO YOSHIDA, MAYR, MÔNICA MORANDI, SIMONE BELLINI, THIAGO**



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

**SAMASSO, TUNICO, VEIGA**





# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

## EMENDA A

<input type="checkbox"/>	<b>SECRETARIA BENEFICIADA:</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ENTIDADE BENEFICIADA:</b>
	Razão Social: Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Valinhos
	CNPJ: 46.056.487/0001-25
	Endereço: Av. Onze de Agosto, 2.745,
	Bairro: Tapera
	Cidade: Valinhos-SP
	CEP: CEP 13271-210
	Site oficial: <a href="http://www.santacasadevalinhos.com.br">www.santacasadevalinhos.com.br</a>
	Telefone: 19- 3869-5111 – ramal 298
	E-mail corporativo: <a href="mailto:elias@santacasadevalinhos.com.br">elias@santacasadevalinhos.com.br</a> <a href="mailto:administracao@santacasadevalinhos.com.br">administracao@santacasadevalinhos.com.br</a> ;
	Justificativa escolha da entidade:  <p><b>A IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VALINHOS</b> é uma Associação sem finalidades econômicas, portadora do Certificado de Entidades Beneficentes de Assistência Social – CEBAS/Saúde, declarada de utilidade pública Federal, Estadual e Municipal, portadora do CNES nº 2097877, como ÚNICO Hospital Geral do Município de Valinhos, credenciado ao SUS, realiza atendimento de urgência/emergência e referenciado nas especialidades (clínica geral, cirúrgica, ortopedia /traumatologia, ginecologia/obstetrícia, pediatria, diagnóstico por imagem, endoscopia, UTI Adulto e leitos de retaguarda RUE), está localizada numa área de 23.457m<sup>2</sup> e com uma área construída de 6.924m<sup>2</sup> tendo grande importância e responsabilidade sobre a saúde da população de Valinhos estima em 133mil habitantes e da população periférica da cidade de Campinas.</p> <p>Nossa história começa com um grupo de pessoas comprometidas e envolvidas da cidade junto a um visionário o senhor José Spadaccia que idealizou a construção de um hospital em nossa cidade. Este sonho começa a se realizar em 10/12/1960 com o lançamento da pedra fundamental e se concretiza em 17/12/1965 com sua inauguração</p> <p>Desde a sua fundação a instituição passou por diversas mudanças sempre com olhar de melhoria para garantir uma assistência segura e adequada aos pacientes.</p> <p>Assim, foi iniciado um trabalho de gestão hospitalar e gestão da qualidade, utilizando ferramentas como planejamento estratégico, definição da identidade organizacional da instituição usa de indicadores para tomadas de decisão e padronização da assistência, o que, proporcionou a conquista do Certificado de Qualidade pela Metodologia ONA o qual, está sustentado no foco na melhoria contínua e segurança do paciente.</p>
	Nome do Responsável legal: Mario Antonio Masteguin



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

CPF: 017.277.018-10

Endereço: Rua José Angeli, s/n – Chácara São Carlos

Bairro: Ortizes

Cidade: Valinhos-SP

CEP: 13.277-660

Telefone: 19 - 993816594

E-mail particular: [mastequinm@gmail.com](mailto:mastequinm@gmail.com)

### Descrição da obra ou objeto:

#### 01 – Equipamentos de Hemodinâmica - Unidade Principal INFX-8000F/Y7:

- 01 Arco “C” montagem de piso com 3 eixos de movimentação
- 01 Console de movimentação do sistema para mesa
- 01 Gerador de RaioX de 100kW
- 01 Mesa de cateterismo
- 01 Pedal de controle
- 01 Kit de manuais
- 01 Kit de Serviço do sistema
- 01 Tubo de raio-X
- 01 Arrancador de anodo “Starter”
- 01 Kit de cabos de alta tensão
- 01 Sistema de trocador de calor
- 01 Kit de mangueiras térmicas
- 01 Kit de montagem do tubo de raio-X
- 01 Kit de acabamento para o sistema
- 01 Flat Panel Detector FPD 12”x12” (30x30 cm)
- 01 Kit de montagem para o FPD
- 01 Sistema de colimador
- 01 Processador Digital
- 01 Comando de aquisição e processamento
- 01 Sistema de gravação de CD e DVD
- 01 Sistema de aquisição DSA
- 01 Sistema DICOM Print, Storage, Q&R, MWM, MPSS e RDSR
- 01 Chave de comando Liga/Desliga
- 01 Pedal de Fluoroscopia para sala de comando
- 01 Sistema de comunicação sala de comando / sala de exames
- 01 Kit com sistema de redução de ruído SNRF (Illuvis)
- 01 Kit de medição de dose instantânea e acumulada
- 01 Câmara de ionização para medição de dose
- 01 Base de suporte para pré-instalação da mesa



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

- 01 Sistema de aquisição rotacional DA e DAS (XIDF-ROT801)
- 01 Monitor LCD 20" (CDL-2013A) colorido para sala de comando
- 02 Monitores LCD 19" (CL19196) colorido para sala de comando
- 01 Sistema de assistência técnica remota (Innervision)

### **Acessórios Inclusos:**

- 01 Suporte de teto para sala de exames para 4 monitores (MSF-04A)
- 01 Trilho para suporte de monitor (XGMR-011A)
- 04 monitores LCD de 19" (CL19196) coloridos de alto brilho para sala de exames
- 01 Trilho lateral extensor para suporte de monitor (XGMR-MSF021)
- 01 Software base para Análise Clínica (XIDF-QCA850)
- 01 Sistema de Quantificação QCA (XIDF-QCA851)
- 01 Sistema de Realce de Stent (XIDF-QCA857)
- 01 Alphenix Workstation com CPU, Teclado e Mouse (XIDF-AWS801) composto:
  - Processador Intel® Xeon® E5-2620 2.4GHz (2 CPUs)
  - Memória RAM: 32 GB
  - Disco Rígido (HD): 1TB
- 01 Monitor para Estação Angiográfica (XIDF-AMK801)
- 01 Sistema de conexão de alta velocidade (XIDF-AWK801)
- 01 Sistema de visualização 3D Viewer (XIDF-PVG801)
- 01 Sistema de Aplicação de 3D Angio (XIDF-3DI801)
- Phantom de calibração para sistema 3D.
- 01 Sistema de Aquisição de Imagens de Perfusão
- 01 Sistema de Color Coded Circulation
- 01 Pacote de planejamento de troca de válvulas

### **02 – Software:**

Aquisição do software para integração do equipamento com o sistema ERP Wareline. Está incluso nesse orçamento a implantação do software e licença de uso por 12 meses.

### **03 – Servidor:**

Aquisição de 01 servidor conforme definição do sistema ERP Wareline utilizado atualmente pela Santa Casa.

### **04 – Projeto Elétrico, Transformador e Instalação:**

Instalação de 01 (um) posto de transformação de 225 kVa's x 380V na unidade da Rua Papa Paulo VI (Projeto Hemodinâmica)

### **Projeto:**



## CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

- a) Elaboração de projeto elétrico completo, compreendendo em:
- Determinação de ponto de tomada de energia,
  - Determinação do local para edificação do trafo + cx medição,
  - Levantamento de carga elétrica,
  - Dimensionamento de proteção,
  - Dimensionamento do poste,
  - Dimensionamento e detalhamento do sistema terra.
- b) Fornecimento e recolhimento de A.R.T (Anotação de responsabilidade técnica) do projeto.
- Posto de Transformação:
- a) Montagem do posto de transformação completo, compreendendo em:
- b) Abrir vala no piso do estacionamento, para instalação de poste de concreto tubular, para proporcionar a montagem completa do posto. E tubos PEAD para os cabos da alimentação da nova ala.
- c) A fiação aérea será sustentada através de cruzetas de madeira de lei, fixadas no poste de concreto de 11 (onze) metros.
- d) O ponto de tomada de energia será na linha da CPFL, a qual será prolongada instalado um jogo de cruzetas e chaves tipo load booster, cuja obra será executada pela CPFL, as expensas do interessado (se houver).
- e) Montagem de 01 (um) posto de transformação completo de 225 KVA x 380V, padrão CPFL.
- f) Junto do posto de transformação será construída uma caixa de medição indireta, com disjuntor termomagnético de proteção (CHAVE GERAL) de 350A. Com caixas TCs e caixa para o ACL.
- g) Execução de sistema de aterramento exclusivo, através do cravamento no solo de hastes tipo cooperweld de 5/8" x 2,44mts. O sistema deverá ser interligado ao neutro do transformador.
- h) Fornecimento e recolhimento de A.R.T (Anotação de responsabilidade técnica), da execução.

### **Interligações de Baixa Tensão até o QGBT:**

- a) Junto a caixa de medição derivando do disjuntor (CHAVE GERAL) de 350 A, fornecer eletroduto de quatro polegadas, a ser enterrado e ou fixado no muro (50metros) para condução dos cabos de alimentação do quadro da clínica na nova ala.
- b) Fornecer 200 metros de cabo 240 mm<sup>2</sup> (3 fases e neutro) para alimentação elétrica do Quadro da clínica. E 50 metros de cabo 120 mm<sup>2</sup> para o terra.
- c) Fornecer um quadro de distribuição com disjuntor geral de 350 A e 24 polos, a ser instalado na parte interna.

### **05 – Gerador:**

O equipamento será composto por:



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

- Motor diesel FPT, modelo NEF67-TM6, refrigeração por radiador, governador mecânico;
- Consumo de combustível do motor é de 40,1 l/h a 100% de carga em regime prime;
- Alternador WEG, síncrono, trifásico, BRUSHLESS, 1800 RPM, com respectivo regulador eletrônico de tensão;
- Base metálica para o conjunto;
- Painel de Comando automático microprocessado, modelo DSE4520 MKII.

### **Acessórios incluídos na linha padrão:**

- Baterias de partida e cabos com terminais;
- Conjunto de apoios elásticos Vibrastop;
- Silencioso de alto rendimento e flexível em inox;
- Tanque de combustível de 300 litros, em polietileno, instalado na base do GMG;
- Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrada a base;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Carregador de baterias;
- Chave by-pass de comando da transferência;
- Iluminação Interna de LED;
- Documentação técnica padrão MAXI TRUST.

### **Itens incluídos no fornecimento:**

- 01 x Painel de força com disjuntor de proteção de 400A, montado no SKID do GMG;
- 01 x Quadro de transferência automática rede/gerador, formado por 02 (dois) Contatores Tripolares de 350A intertravados elétrica/mecanicamente, de capacidade adequada ao grupo gerador e dotado de sensor de rede montado no SKID do Grupo Gerador;
- 01 x Carenagem estruturada super silenciada para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono com pintura a pó, base poliéster BRANCA, revestimento interno com material acústico. Portas com revestimento acústico lavável de alta resistência. Nível de ruído médio do conjunto - 75dB(A) +/- 3dB(A) @ 1,5 metros. O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A). Nesta configuração o tanque de combustível e o silencioso/flexível serão montados na própria base do conjunto (não serão fornecidos em avulso).



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

### **06 – Infraestrutura de TI:**

Aquisição de 02 microcomputadores Processador Intel Core I3 da 12ª geração, Windows 10 Pro, SSD PCIe NVMe de 256 GB, 8 GB Intel UHD, na loja HP e monitor Acer 19,5”, na loja BR-Store.

### **07 – Remoção e reinstalação de Usina Fotovoltaica existente em telhado:**

Remoção de 180 módulos fotovoltaicos de 400Wp e sua estrutura de fixação instalados, e reinstalação dos módulos e religação da usina fotovoltaica em local definido.

Estão inclusos a adaptação da estrutura, miscelânea de materiais para instalação e cabos que venham a ser necessários.

### **08 - Equipamentos para suporte da sala de Hemodinâmica:**

Aquisição de 02 monitores com capnografia e 02 cardioversor (desfibrilador) e 02 respiradores.

### **09 - Reestruturação das salas de apoio:**

Aquisição de moveis e itens de apoio a equipe assistencial e ao paciente. Sendo 02 mesas de escritório e carrinhos de parada.

### **10 - Adequação Leitos pós Cirúrgicos:**

Aquisição de 02 camas, 02 colchoes e 2 suportes de soro.

### **11 – Reforma, Adequação, Projeto arquitetônico e adequações para elevador, conforme Cronograma Físico Financeiro**

#### **Justificativa:**

A Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Valinhos, uma Instituição Hospitalar sem fins econômicos e de fins filantrópicos, cuja missão principal é atender a população na área da saúde.

A aquisição de um aparelho de hemodinâmica e o fornecimento de infraestrutura para o mesmo, na Irmandade Santa Casa de Valinhos é um investimento essencial para fortalecer a capacidade de atendimento da instituição e proporcionar tratamentos avançados, com impacto positivo direto na saúde da comunidade e na gestão dos recursos da entidade filantrópica.

Investir na aquisição de um aparelho de hemodinâmica e infraestrutura, representa um avanço essencial para a qualidade do atendimento em saúde, especialmente no diagnóstico e tratamento de doenças cardiovasculares, neurológicas e endovasculares, que demandam intervenções rápidas e precisas.

Abaixo, seguem justificativas para a importância desse investimento:





## CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

- 1. Acesso a Tratamento de Alta Complexidade para a População:** A Santa Casa de Valinhos, sendo uma entidade filantrópica, atende um grande número de pacientes pelo Sistema Único de Saúde (SUS), oferecendo cuidados de qualidade a quem mais necessita. A disponibilidade de um aparelho de hemodinâmica permitiria diagnósticos e tratamentos complexos, como cateterismos e angioplastias, que hoje são essenciais para condições cardiovasculares e neurológicas graves. Isso significa que a população local teria acesso a tratamentos avançados, muitas vezes indisponíveis em centros sem essa tecnologia.
- 2. Redução de Transferências e Maior Agilidade no Atendimento:** Atualmente, a falta de um aparelho de hemodinâmica pode obrigar a Santa Casa a transferir pacientes para outras unidades em casos críticos, como infartos e acidentes vasculares cerebrais (AVCs), o que demanda tempo e aumenta o risco para o paciente. Com o equipamento, a instituição poderá tratar emergências cardiovasculares de forma imediata, aumentando as chances de sucesso e reduzindo complicações associadas ao tempo de resposta.
- 3. Economia e Sustentabilidade para a Gestão Filantrópica:** O aparelho de hemodinâmica representa uma economia a longo prazo, pois reduz a necessidade de transferências e permite tratamentos menos invasivos e mais rápidos, com menor tempo de internação. Essa economia direta e indireta é crucial para uma entidade filantrópica como a Santa Casa, que depende de uma gestão responsável e da otimização dos recursos para maximizar o impacto dos serviços prestados.
- 4. Fortalecimento da Instituição e Valorização da Comunidade Local:** A aquisição desse equipamento posiciona a Santa Casa como referência em medicina intervencionista na região, atraindo parcerias, profissionais capacitados e mais recursos para projetos futuros. Além disso, fortalece o vínculo da Santa Casa com a comunidade, ao garantir acesso a cuidados de alta qualidade e mostrar seu compromisso com a saúde e o bem-estar de todos os cidadãos, especialmente os mais vulneráveis.
- 5. Impacto Social e Redução da Mortalidade:** Doenças cardiovasculares são uma das principais causas de morte no Brasil, e um aparelho de hemodinâmica permite intervenções que salvam vidas, reduzindo a mortalidade e a morbidade. O impacto social de proporcionar um tratamento acessível para essas doenças é enorme, pois melhora a qualidade de vida, aumenta a expectativa de vida da população e diminui o sofrimento de muitas famílias.
- 6. Diagnóstico e Tratamento Preciso e Minimamente Invasivo:** O aparelho de



## CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

### ESTADO DE SÃO PAULO

hemodinâmica permite procedimentos avançados, como cateterismos, angioplastias e implantes de válvulas cardíacas, que são essenciais para o diagnóstico e tratamento de obstruções arteriais, aneurismas e outras disfunções cardiovasculares. Como são minimamente invasivos, esses procedimentos oferecem menor risco de complicações, recuperações mais rápidas e menos impacto para o paciente, reduzindo o tempo de internação.

- 7. Redução de Custos a Longo Prazo:** Com a possibilidade de realizar intervenções diagnósticas e terapêuticas locais, a aquisição de um aparelho de hemodinâmica e componentes de estrutura, pode reduzir a necessidade de transferências para outros centros e diminuir os custos associados ao tratamento de emergência de condições cardiovasculares, como infartos e acidentes vasculares cerebrais (AVCs). Além disso, os procedimentos menos invasivos tendem a gerar economias com internações prolongadas e cuidados pós-operatórios.
- 8. Aumento da Capacidade de Atendimento e Melhoria na Eficiência:** Com o equipamento e infraestrutura disponível, a instituição pode ampliar seu portfólio de serviços e aumentar a capacidade de atendimento em casos urgentes e de rotina, aliviando a demanda por recursos de saúde e proporcionando maior eficiência no fluxo de pacientes. Isso é particularmente benéfico em áreas com alta incidência de doenças cardiovasculares, onde a demanda por diagnóstico e tratamento especializado é constante.
- 9. Valorização e Atualização Tecnológica da Instituição:** A incorporação de tecnologia avançada reforça a posição da instituição como referência em saúde, atraindo profissionais especializados e promovendo um atendimento de alta qualidade. A tecnologia de hemodinâmica é um diferencial competitivo que agrega valor à instituição, facilitando a captação de recursos e parcerias para o desenvolvimento de novos projetos e pesquisas.
- 10. Prioridade de no atendimento de nossos munícipes:** A prioridade no atendimento dos nossos munícipes gerará rapidez entre o diagnóstico e o início do tratamento, o que muitas vezes é um fator fundamental para a sobrevivência do paciente.

Portanto, o investimento em um aparelho de hemodinâmica e respectiva infraestrutura, não apenas aumenta a capacidade de tratamento e diagnóstico com maior precisão e



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

## ESTADO DE SÃO PAULO

segurança, mas também reduz custos a longo prazo e contribui para uma gestão mais eficaz dos serviços de saúde, com reflexos diretos na satisfação dos pacientes e na qualidade do atendimento oferecido.

A hemodinâmica é uma área médica especializada no diagnóstico e tratamento de disfunções neurológicas, endovasculares e cardiológicas, como obstruções arteriais, aneurismas e trombozes. Utilizando cateteres para examinar os vasos sanguíneos, a hemodinâmica oferece procedimentos seguros e minimamente invasivos, promovendo maior conforto e recuperação mais rápida para o paciente.

Entre os principais procedimentos realizados na hemodinâmica, destacam-se:

- **Cateterismo:** Procedimento que utiliza cateteres para avaliar o funcionamento do coração e das válvulas cardíacas e identificar possíveis obstruções (entupimentos) nas artérias coronárias.
- **Angioplastia:** Técnica que desobstrui as artérias do coração, carótidas, vasos cerebrais ou periféricos por meio da implantação de stents (dispositivos metálicos especializados que ajudam a manter a artéria aberta e protegida).
- **Implante de Válvulas Cardíacas:** Realizado por meio de métodos minimamente invasivos, esse procedimento substitui ou repara válvulas do coração, proporcionando tratamento eficaz e menos invasivo para doenças valvares.
- **Arteriografia:** Exame que analisa as artérias e veias, verificando a presença de obstruções, aneurismas ou outras alterações nas carótidas, artérias cerebrais e periféricas.

Esses procedimentos hemodinâmicos são essenciais para a avaliação e o tratamento de condições cardiovasculares e neurológicas graves, oferecendo alta precisão diagnóstica e terapêutica com menor risco e impacto ao paciente.

Realizar diagnóstico efetivo das condições e estado da circulação das artérias coronarianas, diagnosticar os infartos e sua exata localização de obstrução;

Em resumo, a aquisição do aparelho de hemodinâmica e respectiva infraestrutura trará benefícios diretos para a saúde da população, contribuirá para a eficiência operacional da instituição e solidificará o papel filantrópico da entidade na comunidade, proporcionando à Santa Casa a capacidade de continuar sendo um pilar de suporte essencial para aqueles que mais necessitam.

**Público alvo:** Pacientes atendidos pelo SUS, Valinhos e da Região Metropolitana de Campinas DRS 7, com prioridade aos munícipes de Valinhos, quando da utilização dos



# CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

serviços de Hemodinâmica

**Dotação:**

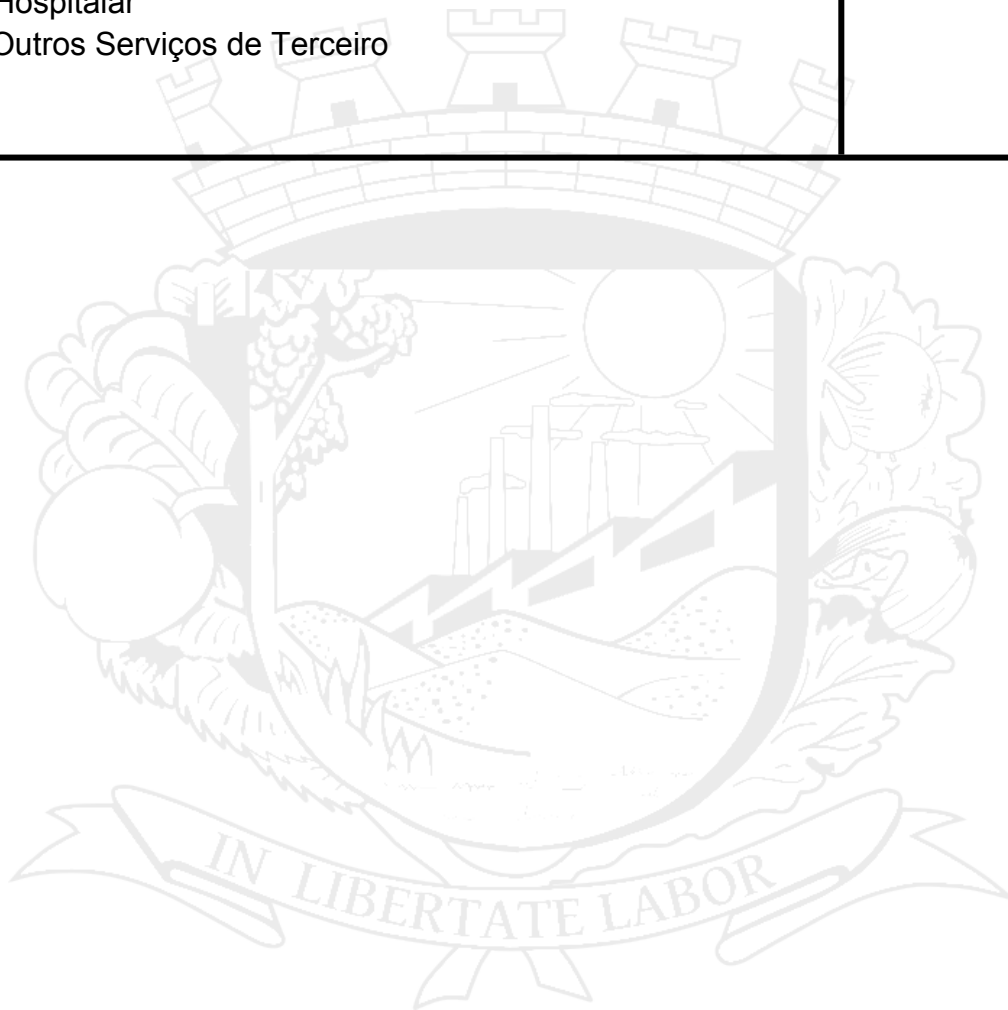
02.10.00 – Secretaria de Saúde

02.10.02 – Fundo Municipal de Saúde

10.302.0301.2.256 – Gestão dos Serviços de Saúde –  
Assistência Hospitalar

3.3.50.39 – Outros Serviços de Terceiro

**R\$3.871.762,22**



**ANEXO**  
**EMENDA A**



## CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

<b>VEREADORES QUE PARTICIPARAM DA EMENDA</b>	<b>VALORES</b>
Sidmar Rodrigo Toloi	R\$316.235,29
Monica Valéria Morandi Xavier da Silva	R\$308.117,65
Luiz Mayr Neto	R\$211.000,00
Eder Linio Garcia (EDINHO)	R\$208.117,64
José Henrique Conti	R\$308.117,65
Marcelo Sussumu Yanachi Yoshida	R\$211.000,00
Alexandre Luiz Cordeiro Félix (JAPA)	R\$308.117,65
André Leal Amaral	R\$159.495,29
Alécio Cau	R\$308.117,64
Antônio Soares Gomes Filho (TUNICO)	R\$308.117,64
Aldemar Veiga Junior	R\$295.208,13
Thiago Samasso	R\$308.117,64
Gabriel Bueno Fioravanti	R\$200.000,00
Simone Ap. Belini	R\$211.000,00
Fábio Ap. Damasceno	R\$211.000,00